Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przetwornica-napiecia-inwerter-12v-na-230v-1000w-2000w-modyfikowana-sinusoida-p-228840.html



Przetwornica Napięcia Inwerter 12V na 230V 1000W/2000W Modyfikowana sinusoida

Cena brutto	**212,99 zł**
Cena netto	**173,16 zł**
Numer katalogowy	**ASGCES000000024**
Kod producenta	**INV08**
Kod EAN	**5902719427879**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Sprawność	**85**
Napięcie wyjściowe (maks.)	**230**
Napięcie wejściowe (maks.)	**12**
Moc ciągła	**1000**
Moc chwilowa	**2000**
Częstotliwość	**50**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzepięciowe (OVP)**
Waga	**1691**
Wymiary	**26.4 x 13.5 x 7.6 cm Wymiary z uchwytem montażowym: 27.2 x 13.5 x 7.8 cm**
Pozostałe parametry	**Wartość bezpieczników: 30A Ilość bezpieczników: 4 Pobór mocy bez obciążenia: 0.7A**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Przetwornica napięcia Inwerter Green Cell 12V na 230V 1000W/2000W Modyfikowana sinusoida

- Przetwornica nazywana również inwerterem bądź falownikiem to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana napięcia prądu stałego z akumulatora samochodowego lub gniazda zapalniczki na prąd zmienny ~230V. Dokładnie takie samo napięcie znajduje się w każdym domowym gniazdku (Typ E) na terenie całej Europy. Idealnie sprawdzi się w miejscach, w których nie ma bezpośredniego dostępu do gniazdka.
- Przenośne gniazdko - przetwornica samochodowa to urządzenie, które pozwala na korzystanie z urządzeń elektrycznych gdziekolwiek się znajdziesz, nawet z dala od źródła prądu
- Uniwersalność - przetwornica Green Cell posiada nie tylko gniazda sieciowe, do których można podpiąć urządzenia elektryczne, ale także port USB do ładowania mniejszych gadżetów takich jak smartfon czy tablet
- Pełne bezpieczeństwo - nie obawiaj się o przepięcia, z urządzeniem Green Cell Twój sprzęt jest zawsze bezpieczny. Przetwornica posiada szereg zabezpieczeń i certyfikatów, tak aby pracowała bez zakłóceń
- Modyfikowana sinusoida - wiąże się z prostszą konstrukcją przetwornicy, co zapewnia mniejszą awaryjność.

Przetwornica z modyfikowana sinusoidą pozwala na stabilne działanie urządzeń takich jak zasilacze, komputery, lampy LED

Wielkie możliwości w niewielkiej obudowie
Przetwornica nazywana również inwerterem bądź falownikiem to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana napięcia prądu stałego z akumulatora samochodowego lub gniazda zapalniczki na prąd zmienny ~230V. Dokładnie takie samo napięcie znajduje się w każdym domowym gniazdku (Typ E) na terenie całej Europy. Przetwornica jest doskonałym wyborem dla osób wybierających się na wyjazd samochodem, kamperem lub ciężarówką - dzięki niej będziesz mógł swobodnie korzystać ze wszystkich niezbędnych urzadzeń wymagających gniazdka do działania.

Przemyślana konstrukcja Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby użytkowanie było jak najbardziej komfortowe. Przód przetwornicy wyposażony jest w gniazdo sieciowe dostosowane do wtyczek stosowanych w całej Europie oraz port USB, dzięki któremu naładujemy nasz smartfon, czytnik ebooków oraz każde inne urządzenie posiadające możliwość połączenia przez port USB.

Z tyłu inwertera umiejscowiono wentylator zapewniający odpowiednie chłodzenie urządzenia.
Całość została zamknięta w niewielkiej, a zarazem bardzo wytrzymałej obudowie. Wykonana ona jest z wysokiej jakości aluminium dzięki czemu odporna jest na wszelkie mechaniczne uszkodzenia oraz wstrząsy podczas podróży. Ponadto dzięki zastosowanym materiałom, przetwornica jest bardzo lekka.

Napięcie
Pierwszym parametrem, jaki należy ustalić jest napięcie naszego akumulatora, które powinno być w pełni zgodne z tym podanym na przetwornicy. Najczęściej spotykaną wartością napięcia jest 12V, występujące w samochodach osobowych, kamperach oraz niektórych ciężarówkach oraz 24V, wykorzystywane głównie w ciężarówkach.

Moc
Po wyborze napięcia należy zdecydować, jaka moc przetwornicy będzie odpowiednia. Ma ona kluczowy aspekt, gdyż informuje nas ile i jakie urządzenia jest w stanie zaopatrzyć w prąd. Jeśli chcemy podłączyć do inwertera wybrane urządzenie, musimy sprawdzić na tabliczce znamionowej, jaką pobiera moc (w przypadku chęci podłączenia większej liczby urządzeń, moce należy zsumować). Pobierana przez Twoje urządzenie moc nie powinna przekraczać 85% mocy znamionowej przetwornicy! Przykładowo dla laptopa pobierającego moc 100W i grzałki pobierającej 300W odpowiednią przetwornicą będzie ta o mocy 500W i większej.

Dlaczego modyfikowana sinusoida?
Zastosowanie modyfikowanej sinusoidy zapewnia prostą konstrukcję przetwornicy, dzięki czemu inwerter posiada mniejszą awaryjność, a jego waga jest bardzo niska.

Inteligentny wentylator
Nad prawidłową temperaturą urządzenia czuwa inteligentny wentylator, który automatycznie włącza się gdy temperatura pracy przekracza dozwoloną. Dzięki wykonaniu z najwyższej jakości materiałow oraz perfekcyjnemu dopasowaniu do obudowy, zapewni bezkompromisową ciszę zachowując przy tym wysoką wydajność.